

РАННЕМЕЛОВАЯ ФЛОРА ОКИНО-КЛЮЧЕВСКОГО БАССЕЙНА, РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

Е. В. Бугдаева¹, О. Р. Минина², Ц. Ц. Борбоева², Н. А. Доронина²

¹Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН,
Владивосток, Россия, bugdaeva@biosoil.ru

²Геологический институт им. Н. Л. Добрецова СО РАН, Улан-Удэ, Россия

Окино-Ключевское бурое угольное месторождение находится в Бичурском районе Республики Бурятия, в 170 км к юг-юго-западу от г. Улан-Удэ. Осадочная последовательность одноименной впадины представлена нижнемеловыми эффузивно-осадочной хилокской, убу-кунской и угленосной селенгинской свитами [1]. Фациальная принадлежность осадков самая разнообразная; доминируют аллювиальные отложения русловых фаций.

Изучены остатки растений из углей и кластических прослоев селенгинской свиты. В результате установлено, что в состав флористического комплекса входят *Equisetum* sp., *Equisetostachys* (?) sp., *Ginkgo manchurica* (Yabe et Oishi) Meng et Chen, *Phoenicopsis* sp., *Desmiophyllum* sp., *Pityophyllum* sp., *Pityolepis* (?) sp. Найдена древесина, имеющая родство с таксодиевыми (Табл. I).

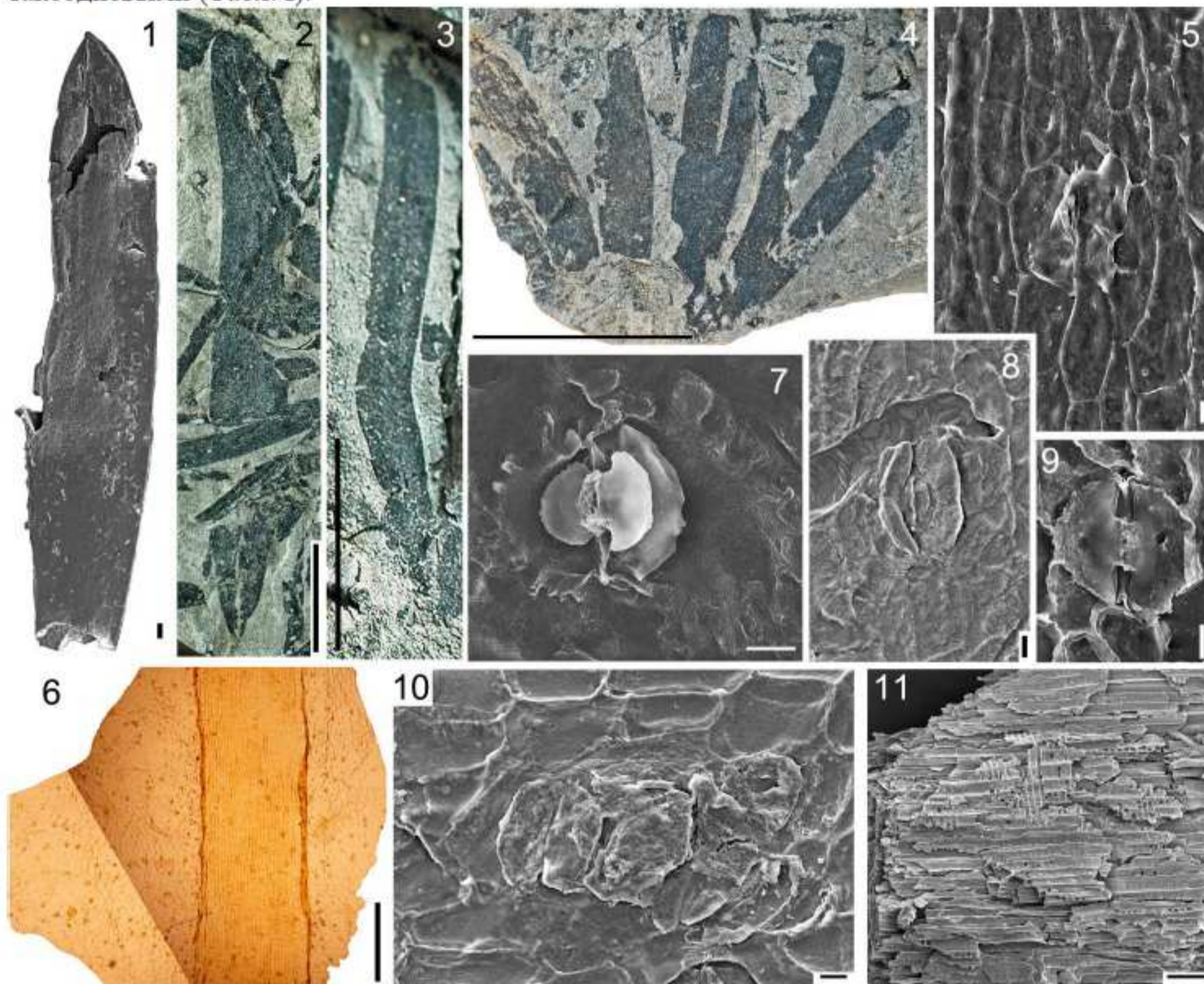


Таблица I – Растения селенгинской свиты Окино-Ключевской впадины, Республика Бурятия. 1, 9 – *Taxus huolingolensis* Dong, Shi, Herrera, Wang, Wang, Zhang, Xu, Herendeen et Crane, 1 – лист, 9 – устье, вид изнутри (СЭМ); 2 – *Phoenicopsis* sp.; 3 – *Pityophyllum* sp.; 4 – *Ginkgo manchurica* (Yabe et Oishi) Meng et Chen; 5 – *Czekanowskia* cf. *communis* Kiritchkova et Samulina, устье, вид изнутри (СЭМ); 6, 7 – *Nilssoniopteris* sp. 6 – обрывок средней части листа с рахисом и прилегающей к ней нижней кутикулой, 7 – устье, вид изнутри (СЭМ); 8 – *Pseudotorellia* sp., устье, вид изнутри (СЭМ); 10 – *Athrotaxites* sp., устье, вид изнутри (СЭМ); 11 – древесина сближаемых с таксодиевыми (СЭМ). Масштабная линейка для фиг. 1 – 100 мкм; 2, 3, 4 – 1 см; 5 – 10 мкм; 6 – 500 мкм; 7 – 10 мкм; 8 – 10 мкм; 9 – 10 мкм; 10 – 10 мкм; 11 – 100 мкм